

# 福州市财政局文件 福州市科技局

榕财教（指）〔2020〕69号

---

## 关于下达2020年福州市第二批 科技计划项目的通知

市属有关单位：

经市政府批准，安排2020年福州市第二批科技计划项目经费1964.2万元，其中本次下达直接补助经费909.2万元，款列“2060499 其他技术与开发支出”科目，后补助经费1055万元待企业完成项目并验收通过后下达（详见附表），请加强资金管理，专款专用。

附件：2020年福州市第二批科技计划项目和经费安排表



---

抄送：存档(2)

---

局内分送：市财政局预算处

---

福州市财政局办公室

2020年8月13日印发

## 2020年福州市第二批科技计划项目和经费安排表

序号	项目编号	项目类型	项目名称	承担单位	合作单位	开始时间	结束时间	资助经费(万元)		科目
								计划总数	当年	
合计								1964.2	909.2	2060499
一、直接补助								909.2	909.2	2060499
1、闽江学院								155	155	2060499
1	2020-GX-1	科技成果转化项目	薏苡仁红豆复合速溶粉新产品研发及深加工技术与示范	闽江学院海洋学院	福州帅宝生物科技有限公司	2020-06-01	2022-05-31	15	15	2060499
2	2020-GX-2	科技成果转化项目	有机硅改性天然生漆快干耐磨涂料的研制	闽江学院海洋学院	福州富诚胶粘制品有限公司	2020-06-01	2022-06-01	15	15	2060499
3	2020-GX-3	科技成果转化项目	梯度孔隙纺粘复合口罩滤材开发及产业化关键技术研究	闽江学院服装与艺术工程学院	福州恒华新材料有限公司	2020-06-01	2022-05-31	15	15	2060499
4	2020-GX-4	科技成果转化项目	基于“迷宫效应”的油墨迁移阻隔涂层开发及产业化应用	闽江学院海洋学院	福建思嘉环保材料科技有限公司	2020-06-01	2022-05-31	15	15	2060499
5	2020-GX-5	科技成果转化项目	基于摩擦纳米发电的自供电可穿戴生理监测系统研究	闽江学院海洋研究院	福州春晖制衣有限公司	2020-06-01	2022-05-31	15	15	2060499
6	2020-GX-6	科技成果转化项目	绣球菌中β-葡聚糖的高效提取技术及其新产品研发与应用	闽江学院海洋学院	福建容益菌业科技研发有限公司	2020-06-01	2022-06-01	15	15	2060499
7	2020-GX-7	科技成果转化项目	负离子/远红外锦纶纤维的开发	闽江学院服装与艺术工程学院	福建凯邦锦纶科技有限公司	2020-06-01	2022-05-31	15	15	2060499
8	2020-S-28	生态城市建设及社会发展综合项目	智能手机生物传感器制备及其在闽江下游水体汞离子检测中的应用	闽江学院海洋研究院		2020-06-01	2022-05-31	15	15	2060499
9	2020-S-29	生态城市建设及社会发展综合项目	新型Bi2O3纳米颗粒污水渗滤液的除氯降解研究	闽江学院物理与电子信息工程学院		2020-06-01	2022-05-31	15	15	2060499
10	2020-S-30	生态城市建设及社会发展综合项目	基于自供电光电化学适配体传感器对食品中赭曲霉毒素的检测研究	闽江学院海洋学院		2020-06-01	2022-05-31	15	15	2060499
11	2020-CZ-38	创新战略研究项目	福州市坚持和深化科技特派员制度研究	闽江学院		2020-06-01	2021-05-31	5	5	2060499
2、福建省福州市第二医院								15	15	2060499
12	2020-WS-44	医疗卫生项目	具有光热治疗功能的外泌体包载镨烯量子点用于骨肉瘤靶向治疗的研究	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499

### 2020年福州市第二批科技计划项目和经费安排表

序号	项目编号	项目类型	项目名称	承担单位	合作单位	开始时间	结束时间	资助经费 (万元)		科目
								计划总数	当年	
13	2020-WS-45	医疗卫生项目	L1CAM在神经鞘瘤发生中的作用及机制	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
14	2020-WS-46	医疗卫生项目	CXCR4/CXCL12高表达与肝癌侵袭转移机制研究	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
15	2020-WS-47	医疗卫生项目	医疗机构敏感数据识别关键技术的研究	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
16	2020-WS-48	医疗卫生项目	基于行为运作管理理论对细胞毒药物职业暴露防护的相关研究	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
<b>3、福州市第一医院</b>								<b>6</b>	<b>6</b>	2060499
17	2020-WS-49	医疗卫生项目	胱氨酸谷氨酸转运蛋白对乳腺癌MDA-MB-231细胞株转移能力的影响分析	福州市第一医院		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
18	2020-WS-50	医疗卫生项目	线粒体功能障碍介导肺上皮细胞内质网应激在机械通气肺损伤中的作用及机制探讨	福州市第一医院		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
<b>4、福州市中医院</b>								<b>12</b>	<b>12</b>	2060499
19	2020-WS-51	医疗卫生项目	基于数据挖掘的唐江山主任治疗慢性萎缩性胃炎用药规律及核心组合药物药理作用研究	福州市中医院		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
20	2020-WS-52	医疗卫生项目	黄氏浅针治疗肾精亏损证神经性耳鸣的临床疗效研究	福州市中医院		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
21	2020-WS-53	医疗卫生项目	雷公藤红素对特异性皮炎小鼠组胺活性的影响	福州市中医院		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
22	2020-WS-54	医疗卫生项目	“微乐颗粒”的制备工艺与质量标准研究	福州市中医院		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
<b>5、福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院)</b>								<b>18</b>	<b>18</b>	2060499
23	2020-WS-55	医疗卫生项目	自噬在非酒精性脂肪性肝病心肌缺血中的作用机制研究	福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院)		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
24	2020-WS-56	医疗卫生项目	GSH提高ADSC治疗肝硬化移植效率的作用机制及转化医学研究	福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院)		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
25	2020-WS-57	医疗卫生项目	机器学习算法构建和验证HCC术后复发预测模型和临床实用性分析	福建医科大学孟超肝胆医院 (福州市传染病医院)		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499

### 2020年福州市第二批科技计划项目和经费安排表

序号	项目编号	项目类型	项目名称	承担单位	合作单位	开始时间	结束时间	资助经费（万元）		科目
								计划总数	当年	
26	2020-WS-58	医疗卫生项目	过继性NK细胞联合光热治疗肝癌研究	福建医科大学孟超肝胆医院（福州市传染病医院）		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
27	2020-WS-59	医疗卫生项目	TACE患者疼痛同质化管理的应用研究	福建医科大学孟超肝胆医院（福州市传染病医院）		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
28	2020-WS-60	医疗卫生项目	互联网+个性化护理对中晚期肝癌患者靶向药物治疗依从性的影响	福建医科大学孟超肝胆医院（福州市传染病医院）		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
<b>6、福建省福州儿童医院</b>								<b>5</b>	<b>5</b>	2060499
29	2020-WS-61	医疗卫生项目	血清sST2在小儿重症肺炎合并心力衰竭的相关性研究	福建省福州儿童医院		2020-06-01	2022-12-31	2	2	2060499
30	2020-WS-62	医疗卫生项目	环状RNA与新生儿肺动脉高压机制研究	福建省福州儿童医院		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
<b>7、福建省福州神经精神防治院</b>								<b>9</b>	<b>9</b>	2060499
31	2020-WS-63	医疗卫生项目	时间观训练模式在精神分裂症患者中的应用研究	福建省福州神经精神防治院		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
32	2020-WS-64	医疗卫生项目	工作坊护理模式对精神分裂症女性患者康复效果影响的研究	福建省福州神经精神防治院		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
33	2020-WS-65	医疗卫生项目	SCN1A rs3812718多态性与成人癫痫患者丙戊酸耐药及肝毒性之间的关系	福建省福州神经精神防治院		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
<b>8、福州市疾病预防控制中心</b>								<b>3</b>	<b>3</b>	2060499
34	2020-WS-66	医疗卫生项目	RAD51在铅诱导TK6细胞DNA双链断裂损伤中的修复作用与机制研究	福州市疾病预防控制中心		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
<b>9、福州市妇幼保健院（福州市计划生育服务中心）</b>								<b>3</b>	<b>3</b>	2060499
35	2020-WS-67	医疗卫生项目	超声引导下介入治疗在慢性产后盆腔疼痛精准化诊疗中的应用研究	福州市妇幼保健院（福州市计划生育服务中心）		2020-06-01	2022-12-31	3	3	2060499
<b>10、福州市气象局</b>								<b>23.2</b>	<b>23.2</b>	2060499
36	2020-S-31	生态城市建设及社会发展综合项目	福州市低空逆温层特征对污染物浓度的影响及预报模型研究	福州市气象局		2020-06-01	2022-05-31	10	10	2060499
37	2020-S-32	生态城市建设及社会发展综合项目	福州地区地面烟炉人工增雨改善空气质量与抗旱蓄水应用技术研究	福州市气象局		2020-06-01	2022-05-31	5	5	2060499



## 2020年福州市第二批科技计划项目和经费安排表

序号	项目编号	项目类型	项目名称	承担单位	合作单位	开始时间	结束时间	资助经费(万元)		科目
								计划总数	当年	
38	2020-S-33	生态城市建设及社会发展综合项目	福州市及周边地区沿海大风的分区预警	福州市气象局		2020-06-01	2022-05-31	8.2	8.2	2060499
<b>11、市情报所</b>								<b>40</b>	<b>40</b>	2060499
39	2020-CZ-39	创新战略研究项目	福州市“十四五”科技发展专项规划	市情报所、闽江学院		2020-06-01	2021-03-31	25	25	2060499
40	2020-CZ-40	创新战略研究项目	2019年福州市技术交易情况统计分析报告	市情报所、福州技术市场有限公司		2020-06-01	2020-12-31	8	8	2060499
41	2020-CZ-41	创新战略研究项目	“高新贷”的风险补偿金政策对高新区科技型中小微企业的扶持效果及在全市推广的可行性	市情报所		2020-06-01	2020-12-31	3	3	2060499
42	2020-CZ-42	创新战略研究项目	福州市高新技术产业研究报告	市情报所、市委党校		2020-06-01	2021-03-31	4	4	2060499
<b>12、闽江师范高等专科学校</b>								<b>5</b>	<b>5</b>	2060499
43	2020-CZ-43	创新战略研究项目	吸引海外高层次人才来榕就业创业工作机制研究	闽江师范高等专科学校		2020-06-01	2020-10-30	5	5	2060499
<b>13、市科技局</b>								<b>615</b>	<b>615</b>	2060499
44	2020-GX-8	科技成果转移转化项目	海洋源抗氧化肽的绿色制备关键技术及产业化示范	福州大学生物科学与工程学院	胜田(福清)食品有限公司	2020-06-01	2022-05-31	30	30	2060499
45	2020-GX-9	科技成果转移转化项目	豆腐皮自动化油炸成型专机研发与示范	福建农林大学机电工程学院	福州金翔食品机械设备有限公司, 福建拓天生物科技有限公司	2020-06-01	2022-05-31	27	27	2060499
46	2020-GX-10	科技成果转移转化项目	抗菌水性聚氨酯及抗菌合成革生产工艺关键技术研发	福建师范大学化学与材料学院	福建宝利特科技股份有限公司	2020-06-01	2022-05-31	30	30	2060499
47	2020-GX-11	科技成果转移转化项目	高阻燃轻质PVC装饰墙板开发及绿色制造研究	福建师范大学福清分校海洋与生化工程学院	福建祥龙塑胶有限公司	2020-06-01	2022-05-31	30	30	2060499
48	2020-GX-12	科技成果转移转化项目	基于长时程脑电信号的脑部疾病智能诊断系统	福州大学数学与计算机科学学院	福建亿能达信息技术股份有限公司	2020-06-01	2022-05-31	30	30	2060499
49	2020-GX-13	科技成果转移转化项目	枯草芽孢杆菌的黏附筛选及其在饲料中的多效应用	福州大学生物科学与工程学院	福建省新闽科生物科技开发有限公司	2020-06-01	2022-06-01	30	30	2060499
50	2020-GX-14	科技成果转移转化项目	公共场所所有毒有害气体监测报警装置的研制	福州大学物理与信息工程学院	福建美营自动化科技有限公司	2020-06-01	2022-05-31	30	30	2060499

### 2020年福州市第二批科技计划项目和经费安排表

序号	项目编号	项目类型	项目名称	承担单位	合作单位	开始时间	结束时间	资助经费(万元)		科目
								计划总数	当年	
51	2020-GX-15	科技成果转移转化项目	调味罗非鱼片的关键技术研究	福建师范大学福清分校海洋与生化工程学院	福建福铭食品有限公司	2020-06-01	2022-05-31	30	30	2060499
52	2020-GX-16	科技成果转移转化项目	基于机器视觉智能绑扎机器人研发	福建工程学院机电及自动化工程系	中建海峡建设发展有限公司	2020-06-01	2022-06-01	30	30	2060499
53	2020-GX-17	科技成果转移转化项目	城市大脑中基于AI的车辆违章识别研究	福州大学物理与信息工程学院	福建省福信富通网络科技股份有限公司	2020-06-01	2022-05-31	30	30	2060499
54	2020-GX-18	科技成果转移转化项目	采用ECC-UHPC的新型装配式双柱墩抗震性能及设计方法研究	福州大学土木工程学院	福建省永正工程质量检测有限公司	2020-06-01	2022-06-01	30	30	2060499
55	2020-GX-19	科技成果转移转化项目	水体固定污染源氮磷营养元素的协同去除新技术研发及其应用示范	福建工程学院生态环境与城市建设学院	福州城建设计研究院有限公司	2020-06-01	2022-06-01	30	30	2060499
56	2020-GX-20	科技成果转移转化项目	山苍子高值化利用关键技术研究及产业化	福建师范大学化学与材料学院	福州仁量生物制品有限公司	2020-06-01	2022-05-31	30	30	2060499
57	2020-GX-21	科技成果转移转化项目	西罗莫司生产工艺变更研究及质量标准制定	福建省微生物研究所	福建科瑞药业有限公司	2020-06-01	2022-05-31	30	30	2060499
58	2020-GX-22	科技成果转移转化项目	高品质大型铸钢件绿色铸造关键技术研发及产业化	福州大学机械工程及自动化学院	福建兴航机械铸造有限公司	2020-06-01	2022-06-01	30	30	2060499
59	2020-GX-23	科技成果转移转化项目	装配式半刚性框架-波纹钢板剪力墙结构体系的研究及产业化	福州大学土木工程学院	中建海峡建设发展有限公司	2020-06-01	2022-06-01	30	30	2060499
60	2020-GX-24	科技成果转移转化项目	汽车油漆涂装的快速换色系统研发	福建工程学院电子信息与电气工程系	福建瑞敏捷顺工业智能装备有限公司	2020-06-01	2022-06-01	18	18	2060499
61	2020-GX-25	科技成果转移转化项目	针织横机电控系统可靠性分析与优化研究	福州大学电气工程与自动化学院	福建睿能科技股份有限公司	2020-06-01	2022-06-01	30	30	2060499
62	2020-GX-26	科技成果转移转化项目	糖尿病病足智能辅助诊断技术及其应用	中国科学院福建物质结构研究所	福州康为网络技术有限公司	2020-06-01	2022-05-31	30	30	2060499
63	2020-GX-27	科技成果转移转化项目	桥梁锚下有效预应力检测关键技术研发及其产业化	福州大学土木工程学院	福建省永正工程质量检测有限公司	2020-06-01	2022-06-01	30	30	2060499
64	2020-S-34	生态城市建设及社会发展综合项目	进口食品中大麻类精神物质侦测技术研究与应用	榕城海关综合技术服务中心		2020-06-01	2022-05-31	15	15	2060499
65	2020-S-35	生态城市建设及社会发展综合项目	新型超分子插层材料的设计、合成及其在食品中卤代苯胺类除草剂检测中的应用研究	榕城海关综合技术服务中心		2020-06-01	2022-05-31	15	15	2060499
<b>二、后补助</b>								<b>1055</b>	<b>0</b>	
66	2020-PT-135	科技创新平台专项	深水网箱养殖卵形鲳鲹专用配合饲料的研究与开发	福建天马科技集团股份有限公司		2020-06-01	2022-05-31	30	0	事前立项 事后补助

## 2020年福州市第二批科技计划项目和经费安排表

序号	项目编号	项目类型	项目名称	承担单位	合作单位	开始时间	结束时间	资助经费（万元）		科目
								计划总数	当年	
67	2020-PT-136	科技创新平台专项	新型闪烁材料性能表征测试平台建设	闽都创新实验室		2020-06-01	2022-05-31	30	0	事前立项 事后补助
68	2020-PT-137	科技创新平台专项	山地城镇建筑弃土消纳场规划建设及运行安全控制技术研究	福州大学环境与资源学院	福建省建筑科学研究院有限责任公司	2020-06-01	2022-05-31	30	0	事前立项 事后补助
69	2020-PT-138	科技创新平台专项	载药双层超分子水凝胶用于骨缺损修复的关键技术研究	福建师范大学化学与材料学院	福建神峰科技开发有限公司	2020-06-01	2022-06-01	30	0	事前立项 事后补助
70	2020-PT-139	科技创新平台专项	益生菌发酵味精副产物制备微生态制剂的关键技术及其应用	福州大学生物科学与工程学院	福建省新闽科生物科技开发有限公司	2020-06-01	2022-05-31	30	0	事前立项 事后补助
71	2020-PT-140	科技创新平台专项	中小跨径混凝土桥梁智能养护关键技术研发及产业化	福州大学土木工程学院	福建省智能养护工程有限公司	2020-06-01	2022-06-01	30	0	事前立项 事后补助
72	2020-PT-141	科技创新平台专项	着色涂层汽车边窗玻璃的研发及产业化	福耀玻璃工业集团股份有限公司		2020-06-01	2021-12-31	30	0	事前立项 事后补助
73	2020-PT-142	科技创新平台专项	智慧城市建筑安全信息管理系统开发及大数据挖掘和应用	福建省永正工程质量检测有限公司		2020-06-01	2022-05-31	30	0	事前立项 事后补助
74	2020-PT-143	科技创新平台专项	面向新能源发电和储能联合优化的能源互联网设计关键技术	福州大学电气工程与自动化学院	福州万山电力咨询有限公司	2020-06-01	2022-05-31	30	0	事前立项 事后补助
75	2020-PT-144	科技创新平台专项	含贵金属的纳米碳复合吸附催化降解VOCs的关键技术开发与应用	福建工程学院生态环境与城市建设学院	福建省华夏能源设计研究院有限公司	2020-06-01	2022-06-01	30	0	事前立项 事后补助
76	2020-PT-145	科技创新平台专项	汽车玻璃集成制造的外饰金属件曲面冲压共性技术研发及应用	福建工程学院材料科学与工程系	福州福耀模具科技有限公司	2020-06-01	2022-05-31	15	0	事前立项 事后补助
77	2020-PT-146	科技创新平台专项	福建沿海城市上空大气污染物迁移对近岸海域大气及水体污染的影响机制研究	福建华佑检测技术有限公司		2020-06-01	2021-12-31	15	0	事前立项 事后补助
78	2020-PT-147	科技创新平台专项	种猪多功能基因组选育与应用研究	福建农业职业技术学院动物科学学院	福建省永诚华多种猪有限公司	2020-06-01	2022-05-31	15	0	事前立项 事后补助
79	2020-PT-148	科技创新平台专项	模具表面超声滚压强化技术研究及产业化应用	福州大学机械工程及自动化学院	福州中福水表有限公司	2020-06-01	2022-06-01	15	0	事前立项 事后补助
80	2020-PT-149	科技创新平台专项	规模化蛋鸡场疾病防控支撑技术的应用与示范	福建农业职业技术学院	福清市文华实业有限公司	2020-06-01	2022-05-31	15	0	事前立项 事后补助
81	2020-PT-150	科技创新平台专项	磨雾型无溶剂环保热熔覆合膜的研制	福建师范大学福清分校海洋与生化工程学院	福融辉实业（福建）有限公司	2020-06-01	2022-05-31	15	0	事前立项 事后补助



### 2020年福州市第二批科技计划项目和经费安排表

序号	项目编号	项目类型	项目名称	承担单位	合作单位	开始时间	结束时间	资助经费（万元）		科目
								计划总数	当年	
82	2020-PT-151	科技创新平台专项	基于牡蛎壳废料高值化利用的海洋生物肥料技术研发与应用示范	闽江学院海洋研究院	福建和蓝环保科技集团有限公司	2020-06-01	2022-05-31	15	0	事前立项 事后补助
83	2020-S-36	生态城市建设及社会发展综合项目	基于装配式建筑用再生骨料混凝土制备的关键技术研究	福州市鸿生建材有限公司		2020-06-01	2022-05-31	15	0	事前立项 事后补助
84	2020-S-37	生态城市建设及社会发展综合项目	基于三维空间构建建设项目社会稳定风险评估体系	福州市规划设计研究院		2020-06-01	2022-05-31	15	0	事前立项 事后补助
85	2020-CX-152	中小企业创新资金项目	基于AIS+ECDIS技术的海上安全预警及辅助搜救系统的研发及应用	福州德亿电子科技有限公司		2020-06-01	2022-05-30	15	0	事前立项 事后补助
86	2020-CX-153	中小企业创新资金项目	多节（5-8节）锂电池保护芯片关键技术研究	福建省福芯电子科技有限公司		2020-06-01	2022-05-31	15	0	事前立项 事后补助
87	2020-CX-154	中小企业创新资金项目	低压台区运行状态智能监测系统	福建通力达实业有限公司		2020-06-01	2021-12-31	15	0	事前立项 事后补助
88	2020-CX-155	中小企业创新资金项目	智能装备健康监测大数据云平台	福建华鼎智造技术有限公司		2020-06-01	2022-05-31	15	0	事前立项 事后补助
89	2020-CX-156	中小企业创新资金项目	药用蜂蜜杀酵灭菌设备的研究开发	福建省神峰科技开发有限公司		2020-06-01	2021-08-31	15	0	事前立项 事后补助
90	2020-CX-157	中小企业创新资金项目	癌症液体活检大数据人工智能分析系统	福州数据技术研究院有限公司		2020-06-01	2022-06-01	15	0	事前立项 事后补助
91	2020-CX-158	中小企业创新资金项目	一种用于辅助肿瘤免疫治疗的精准人类T淋巴细胞受体（TCR）分型高通量检测试剂盒的开发	福州福瑞医学检验实验室有限公司		2020-06-01	2021-07-30	15	0	事前立项 事后补助
92	2020-CX-159	中小企业创新资金项目	新型高效电动机及其智能控制系统的研发与产业化示范	福建中研机电科技有限公司		2020-06-01	2022-01-31	15	0	事前立项 事后补助
93	2020-CX-160	中小企业创新资金项目	基于AIoT智慧校园无感考勤系统的研发	福建星网物联网信息系统有限公司		2020-06-01	2021-06-30	15	0	事前立项 事后补助
94	2020-CX-161	中小企业创新资金项目	工业大数据分析挖掘平台的开发与应用	中海创科技（福建）集团有限公司		2020-06-01	2021-06-01	15	0	事前立项 事后补助
95	2020-CX-162	中小企业创新资金项目	基于云服务的数字航道应急保障系统	福建吉星智能科技股份有限公司		2020-06-01	2022-03-31	15	0	事前立项 事后补助
96	2020-CX-163	中小企业创新资金项目	政府采购云平台	福建博思电子政务科技有限公司		2020-06-01	2022-04-30	15	0	事前立项 事后补助
97	2020-CX-164	中小企业创新资金项目	基于云计算环境的星微门智慧餐饮云平台	福建星网信通软件有限公司		2020-06-01	2022-05-31	15	0	事前立项 事后补助

### 2020年福州市第二批科技计划项目和经费安排表

序号	项目编号	项目类型	项目名称	承担单位	合作单位	开始时间	结束时间	资助经费(万元)		科目
								计划总数	当年	
98	2020-CX-165	中小企业创新资金项目	长效生物抗菌无纺布及口罩制品关键技术研发及推广	福州熙力康科技有限公司		2020-06-01	2022-06-01	15	0	事前立项 事后补助
99	2020-CX-166	中小企业创新资金项目	处理工业废水的氧化型复合絮凝剂研发及产业化应用	福建省金皇环保科技有限公司		2020-06-01	2021-12-31	15	0	事前立项 事后补助
100	2020-CX-167	中小企业创新资金项目	星瑞格数据实时复制软件V3.5	福建星瑞格软件有限公司		2020-06-01	2021-12-30	15	0	事前立项 事后补助
101	2020-CX-168	中小企业创新资金项目	基于安全可靠环境的银行业务系统	福建国通信息科技有限公司		2020-06-01	2022-06-01	15	0	事前立项 事后补助
102	2020-CX-169	中小企业创新资金项目	轨道交通人脸支付系统	福建索天信息科技股份有限公司		2020-06-01	2022-06-01	15	0	事前立项 事后补助
103	2020-CX-170	中小企业创新资金项目	新一代汽车发动机高性能、环保型铝合金活塞的研发和生产	福州钜全汽车配件有限公司		2020-06-01	2021-12-31	15	0	事前立项 事后补助
104	2020-CX-171	中小企业创新资金项目	基于粪便DNA双联合甲基化检测技术对结直肠癌的早期精准筛查	阿吉安(福州)基因医学检验实验室有限公司		2020-06-01	2021-12-31	15	0	事前立项 事后补助
105	2020-CX-172	中小企业创新资金项目	网络安全等级保护教学实训一体化平台项目	福州计信科技有限公司		2020-06-01	2022-06-01	15	0	事前立项 事后补助
106	2020-CX-173	中小企业创新资金项目	研究开发国内首创生物法吡咯喹啉酮(PQQ)二钠生产工艺关键生产技术	福建力多利生物科技有限公司		2020-06-01	2022-01-31	15	0	事前立项 事后补助
107	2020-CX-174	中小企业创新资金项目	北斗三代双模型用户机终端天线的研制及产业化	福州福大信捷天线技术有限公司		2020-06-01	2022-05-31	15	0	事前立项 事后补助
108	2020-CX-175	中小企业创新资金项目	新型智能感应水龙头关键技术的研究及产业化示范	福建洁博利厨卫科技有限公司		2020-06-01	2022-01-31	15	0	事前立项 事后补助
109	2020-CX-176	中小企业创新资金项目	赛事管家—赛事综合管理服务平台	青创未来集团有限公司		2020-06-01	2021-12-31	15	0	事前立项 事后补助
110	2020-CX-177	中小企业创新资金项目	配电房环境安全监控系统	福建北极星电力科技有限公司		2020-06-01	2021-05-31	10	0	事前立项 事后补助
111	2020-ZF-178	在孵科技企业创新项目	福建省道地药材薏苡仁现代萃取技术的研究与应用	福州帅宝生物科技有限公司				10	0	事前立项 事后补助
112	2020-ZF-179	在孵科技企业创新项目	离子液体再生纤维素固定化酶催化制备γ-氨基丁酸的工艺研究	福州三合元生物科技有限公司				10	0	事前立项 事后补助
113	2020-ZF-180	在孵科技企业创新项目	互联网+智慧城市空间地理信息系统	福州彩虹信息科技有限公司				10	0	事前立项 事后补助

### 2020年福州市第二批科技计划项目和经费安排表

序号	项目编号	项目类型	项目名称	承担单位	合作单位	开始时间	结束时间	资助经费(万元)		科目
								计划总数	当年	
114	2020-ZF-181	在孵科技企业创新项目	集成化大数据智能平台InBDP	福州市联创智云信息科技有限公司				10	0	事前立项事后补助
115	2020-DY-182	对外科技合作项目	高精密闭模成型汽车转向连接器的锻造技术研发与产业化	福州金锻工业有限公司		2020-06-01	2022-05-31	30	0	事前立项事后补助
116	2020-DY-183	对外科技合作项目	物联智能化汽车装载秤重成套装备关键技术研发与应用	福州科杰电子衡器有限公司		2020-06-01	2022-06-01	30	0	事前立项事后补助
117	2020-DY-184	对外科技合作项目	超高强耐蚀汽车轻量化用铝合金材料研制及产业化	福建祥鑫股份有限公司		2020-06-01	2022-05-31	30	0	事前立项事后补助
118	2020-DY-185	对外科技合作项目	柬埔寨国家慢病智能管理技术研发及应用	福州康为网络技术有限公司		2020-06-01	2022-05-31	30	0	事前立项事后补助
119	2020-RC-186	科技创新创业人才培养计划项目	血液白细胞图像自动分析技术研究及软件系统开发	闽江学院计算机与控制工程学院		2020-06-01	2022-06-01	30	0	事前立项事后补助
120	2020-RC-187	科技创新创业人才培养计划项目	超高清数字音视频云服务终端及新型娱乐平台的建设	福建星网视易信息系统有限公司		2020-06-01	2022-05-31	15	0	事前立项事后补助
121	2020-RC-188	科技创新创业人才培养计划项目	便携式膝关节智能康复训练系统在膝关节置换中的应用	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-06-01	15	0	事前立项事后补助
122	2020-RC-189	科技创新创业人才培养计划项目	基于单中心大样本的骨科术后手术部位MRSA感染的流行现状及临床防控研究	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-05-31	15	0	事前立项事后补助
三、自筹										
123	2020-WS-68	医疗卫生项目	氟尿嘧啶对骨关节炎软骨细胞水通道蛋白影响的实验研究	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
124	2020-WS-69	医疗卫生项目	青少年双相情感障碍患者的人格特征及影响因素分析	福建省福州神经精神病防治院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
125	2020-WS-70	医疗卫生项目	抑郁对轻度认知障碍患者Th17细胞及其炎症因子影响的研究	福建省福州神经精神病防治院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
126	2020-WS-71	医疗卫生项目	阿戈美拉汀与艾司西酞普兰治疗抑郁障碍的多中心临床对照研究	福建省福州神经精神病防治院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
127	2020-WS-72	医疗卫生项目	恶性肿瘤脑膜转移细胞学诊断及转移与整合素 $\alpha$ 、 $\beta$ 之间相关性研究	福建省福州神经精神病防治院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
128	2020-WS-73	医疗卫生项目	Lnc-CCNH-8调控肝癌细胞自噬的机制研究	福建医科大学孟超肝胆医院(福州市传染病医院)		2020-06-01	2022-12-31			自筹

### 2020年福州市第二批科技计划项目和经费安排表

序号	项目编号	项目类型	项目名称	承担单位	合作单位	开始时间	结束时间	资助经费（万元）		科目
								计划总数	当年	
129	2020-WS-74	医疗卫生项目	改良团体认知行为辅导在注意缺陷多动障碍中的应用研究	福建省福州儿童医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
130	2020-WS-75	医疗卫生项目	新生儿坏死性小肠结肠炎急性期术后肠道损伤修复评估及临床预后相关性分析	福建省福州儿童医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
131	2020-WS-76	医疗卫生项目	低剂量糖皮质激素治疗甲型流感相关早期ARDS的临床研究	福建省福州肺科医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
132	2020-WS-77	医疗卫生项目	UPLC-MS/MS法研究美罗培南在CVVHDF危重症患者中的药代动力学	福建医科大学孟超肝胆医院（福州市传染病医院）		2020-06-01	2022-12-31			自筹
133	2020-WS-78	医疗卫生项目	基于生物钟基因对睡眠的调控探讨半夏秫米汤治疗不寐的作用机制	福州市中医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
134	2020-WS-79	医疗卫生项目	余甘露治疗食积的有效成分分析	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
135	2020-WS-80	医疗卫生项目	低浓度空气污染地区颗粒物暴露对人群健康危害研究	福州市疾病预防控制中心		2020-06-01	2022-12-31			自筹
136	2020-WS-81	医疗卫生项目	一种新型足底康复训练器的研发及其临床应用	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
137	2020-WS-82	医疗卫生项目	超声评估胸腔镜下肺癌根治术后膈肌功能失调与术后胸肺部并发症的相关研究	福建省福州肺科医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
138	2020-WS-83	医疗卫生项目	CCID芯片快速检测在ICU重症肺炎中的应用研究	福州市第一医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
139	2020-WS-84	医疗卫生项目	福州市输入性恶性疟原虫药物抗性基因K13多态性研究	福建医科大学孟超肝胆医院（福州市传染病医院）		2020-06-01	2022-12-31			自筹
140	2020-WS-85	医疗卫生项目	基于肠道菌群-LPS/TLR4通路的肝宝胶囊治疗非酒精性脂肪性肝病的机制研究	福建医科大学孟超肝胆医院（福州市传染病医院）		2020-06-01	2022-12-31			自筹
141	2020-WS-86	医疗卫生项目	改良Kapandji技术结合正骨“动静结合”的功能锻炼法治疗骨质疏松性不稳定桡骨远端骨折的临床疗效分析	福州市长乐区医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹



## 2020年福州市第二批科技计划项目和经费安排表

序号	项目编号	项目类型	项目名称	承担单位	合作单位	开始时间	结束时间	资助经费(万元)		科目
								计划总数	当年	
142	2020-WS-87	医疗卫生项目	骨折固定术后感染患者中性粒细胞胞外诱捕网水平的检测及其意义	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
143	2020-WS-88	医疗卫生项目	基于定量磁共振成像技术在膝关节软骨早期损伤中的应用研究	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
144	2020-WS-89	医疗卫生项目	右美托咪定联合笑气吸入镇静下治疗儿童牙科恐惧症的临床疗效观察	福州市妇幼保健院(福州市计划生育服务中心)		2020-06-01	2022-12-31			自筹
145	2020-WS-90	医疗卫生项目	LncRNA-X在皮肤鳞状细胞癌中的表达及意义	福州市皮肤病防治院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
146	2020-WS-91	医疗卫生项目	基于PI3K/Akt/eNOS信号通路探究孙氏助孕方治疗肾虚血瘀-薄型子宫内膜大鼠的作用机制	福州市中医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
147	2020-WS-92	医疗卫生项目	基于蛋白质组学预测肝内胆管癌微血管侵犯的研究	福建医科大学孟超肝胆医院(福州市传染病医院)		2020-06-01	2022-12-31			自筹
148	2020-WS-93	医疗卫生项目	基于TLR4/NF- $\kappa$ B信号通路探讨盐酸班布特罗干预COPD模型大鼠血管重塑的机制研究	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
149	2020-WS-94	医疗卫生项目	BMP3抑制TGF- $\beta$ 1/Smad信号通路介导的慢性哮喘气道炎症的作用及机制研究	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
150	2020-WS-95	医疗卫生项目	基于临床特征的MuLBSTA评分系统对病毒性肺炎预后评估价值	福建省福州肺科医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
151	2020-WS-96	医疗卫生项目	基于生长因子内分泌轴探究肖诏玮生长1号方治疗肾精亏损型特发性矮小症小鼠的疗效	福州市中医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
152	2020-WS-97	医疗卫生项目	循环肿瘤细胞在原发性肝癌经皮射频消融中应用的研究	福建医科大学孟超肝胆医院(福州市传染病医院)		2020-06-01	2022-12-31			自筹
153	2020-WS-98	医疗卫生项目	新型儿童股骨颈骨折内固定系统治疗带游离骨块Delbet II型儿童股骨颈骨折生物力学稳定性的研究	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹

### 2020年福州市第二批科技计划项目和经费安排表

序号	项目编号	项目类型	项目名称	承担单位	合作单位	开始时间	结束时间	资助经费（万元）		科目
								计划总数	当年	
154	2020-WS-99	医疗卫生项目	福州桂枝里陈氏中医儿科学术流派传承创新研究	福州市中医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
155	2020-WS-100	医疗卫生项目	青春期MAFLD大鼠肠道菌群分布与不同血糖水平的特异性分析	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
156	2020-WS-101	医疗卫生项目	黄连油纱条换药治疗热毒炽盛型肛瘘术后创面愈合的临床研究	福州市中医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
157	2020-WS-102	医疗卫生项目	miRNA-130a在新生儿呼吸窘迫综合征发生发展中的作用机制研究	福州市第一医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
158	2020-WS-103	医疗卫生项目	加入川穹嗪注射液的平衡液部分替代HC-A液在小鼠器官获取中的实验研究	福建医科大学孟超肝胆医院（福州市传染病医院）		2020-06-01	2022-12-31			自筹
159	2020-WS-104	医疗卫生项目	新型冠状病毒S蛋白对大鼠肺损伤的影响及机制	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
160	2020-WS-105	医疗卫生项目	缓慢生长型与快速生长型非结核分枝杆菌肺病的临床特征对比分析	福建省福州肺科医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
161	2020-WS-106	医疗卫生项目	基于大数据算法的肝内胆管细胞癌术前腹膜转移风险预测模型的构建	福建医科大学孟超肝胆医院（福州市传染病医院）		2020-06-01	2022-12-31			自筹
162	2020-WS-107	医疗卫生项目	探讨miRNA-155在重症登革热中的临床意义和预测价值	福建医科大学孟超肝胆医院（福州市传染病医院）		2020-06-01	2022-12-31			自筹
163	2020-WS-108	医疗卫生项目	纳米姜黄素-小檗碱共负载体系抑制原发性肝癌效应机制研究	福州市中医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
164	2020-WS-109	医疗卫生项目	miRNA-602联合S100 $\beta$ 在脑出血患者诊断及预后中的可行性研究	福州市第一医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
165	2020-WS-110	医疗卫生项目	生长痛的中医体质分型研究	福建省福州儿童医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
166	2020-WS-111	医疗卫生项目	乐卡地平对多索茶碱在大鼠体内药动学的影响	福州市第八医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹

## 2020年福州市第二批科技计划项目和经费安排表

序号	项目编号	项目类型	项目名称	承担单位	合作单位	开始时间	结束时间	资助经费(万元)		科目
								计划总数	当年	
167	2020-WS-112	医疗卫生项目	MRI三维超短回波时间双回波脉冲序列联合功能成像在前交叉韧带重建术后的临床应用价值研究	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
168	2020-WS-113	医疗卫生项目	乙酰半胱氨酸溶液经气管镜灌洗治疗儿童大叶性肺炎的疗效观察	福建省福州肺科医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
169	2020-WS-114	医疗卫生项目	分子标志物在新生儿窒息后脑损伤中的应用研究	福州市第一医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
170	2020-WS-115	医疗卫生项目	应用新媒体平台对男男性行为人群艾滋病感染自我风险评估和自我检测的防控对策研究	福州市疾病预防控制中心		2020-06-01	2022-12-31			自筹
171	2020-WS-116	医疗卫生项目	双相障碍药物联合电休克(ECT)治疗后大脑宏观结构及局部神经网络的改变	福建省福州神经精神防治院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
172	2020-WS-117	医疗卫生项目	非小细胞肺癌围术期炎症细胞因子检测与术后肺部感染相关性分析	福建省福州肺科医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
173	2020-WS-118	医疗卫生项目	Notch信号通路对骨性关节炎软骨细胞存活和基质合成影响的研究	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
174	2020-WS-119	医疗卫生项目	超声评价COPD患者膈肌形态学与右心功能的相关性研究	福建省福州肺科医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
175	2020-WS-120	医疗卫生项目	回春驻颜膏联合氨甲环酸治疗黄褐斑临床研究	福州市中医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
176	2020-WS-121	医疗卫生项目	基于PI3K/AKT通路探讨加味阳和汤治疗阳虚寒凝型酒精性股骨头坏死大鼠的研究	福州市中医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
177	2020-WS-122	医疗卫生项目	基于USEPA推荐模型的福州地区市政供水健康风险评价	福州市疾病预防控制中心		2020-06-01	2022-12-31			自筹
178	2020-WS-123	医疗卫生项目	基于PINK1-Parkin线粒体自噬探讨吴茱萸碱调节糖代谢重编程抗结肠癌的作用机制	福州市第一医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
179	2020-WS-124	医疗卫生项目	新型冠状病毒(COVID-19)感染胃肠道症状的发病机制初探	福建省福州肺科医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹

### 2020年福州市第二批科技计划项目和经费安排表

序号	项目编号	项目类型	项目名称	承担单位	合作单位	开始时间	结束时间	资助经费（万元）		科目
								计划总数	当年	
180	2020-WS-125	医疗卫生项目	体外冲击波联合伸筋膏治疗慢性腰肌劳损的临床疗效及对IL-6、TNF- $\alpha$ 的影响	福州市中医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
181	2020-WS-126	医疗卫生项目	2020-2021年福州市婴幼儿腹泻轮状病毒感染及其基因特征分析	福建省福州儿童医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
182	2020-WS-127	医疗卫生项目	胆管癌栓在不同肝细胞癌分期系统中的预后差异：一项多中心回顾性倾向评分匹配研究	福建医科大学孟超肝胆医院（福州市传染病医院）		2020-06-01	2022-12-31			自筹
183	2020-WS-128	医疗卫生项目	多导睡眠图联合心理评估在难治性高血压中的临床应用研究	福州市第一医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
184	2020-WS-129	医疗卫生项目	黄连油对肛肠病术后创面愈合的生长因子的影响	福州市中医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
185	2020-WS-130	医疗卫生项目	MiR-1226-5p通过下调Gelsolin蛋白参与调控NTCP在乙肝病毒感染肝细胞相关机制的研究	福建医科大学孟超肝胆医院（福州市传染病医院）		2020-06-01	2022-12-31			自筹
186	2020-WS-131	医疗卫生项目	外源性胰岛素所致胰岛素抗体阳性的2型糖尿病患者辅助性T淋巴细胞谱系探索	福州市中医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
187	2020-WS-132	医疗卫生项目	李氏虎符铜砭刮痧对肝阳上亢型高血压患者的疗效观察及对血清一氧化氮和血浆内皮素的影响	福州市中医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
188	2020-WS-133	医疗卫生项目	快速穿戴个人防护装备方法应用于提高临床时间利用率的研究	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹
	2020-WS-134	医疗卫生项目	基于公众号平台的骨折儿童个性化心理护理的价值评估	福建省福州市第二医院		2020-06-01	2022-12-31			自筹